



Adelantos africanos para lograr una vida mejor

En los últimos 50 años, la domesticación de la tecnología de avanzada —que redundó en el acceso a menor costo a múltiples artículos, desde computadoras personales hasta cámaras digitales y aplicaciones como el Sistema Mundial de Determinación de la Posición (GPS)— ha transformado no sólo millones de vidas, sino también las maneras en que se trabaja. En los próximos 50 años, se augura que lo mismo ocurrirá con la biotecnología.

Un aspecto de la biotecnología, la ingeniería genética (GE), ha sido duramente censurado por grupos de protesta, los cuales afirman que “es desnaturalizado”, que está impulsado por el afán de lucro, y que es un intento de privatizar la naturaleza. Se ha interpretado que la biotecnología es el ámbito de acción de entidades grandes y poderosas, a distancia remota de las necesidades cotidianas. Pero ahora, África está aportando nuevos enfoques pioneros, con raíces en los reales problemas que enfrentan los africanos, y está probando que es posible realizar investigación científica de primer nivel mundial en África.

En Sudáfrica, una iniciativa tiene el propósito de ayudar a los agricultores en parcelas de tamaño pequeño y mediano a salvar sus cosechas de maíz. La Food and Agriculture Foundation estima que hay en el mundo 854 millones de personas que carecen de alimentos suficientes para tener una vida activa y saludable, y afirma que la seguridad alimentaria es un grave problema en África.

Los virus del maíz veteado (maize streak viruses (MSV)) son geminivirus que destruyen cultivos de maíz y crean enormes problemas en toda África al sur del Sahara y en las islas del Océano Índico. Produce estrías o vetas amarillentas características en las hojas, deforman las mazorcas y reducen mucho su tamaño. Más de la mitad del suministro de alimentos humanos en África al sur del Sahara está constituida por maíz, pero el MSV puede arrasar con toda la cosecha de un agricultor.

Varios científicos de [la University of Cape Town \(www.uct.ac.za\)](http://www.uct.ac.za) [Sudáfrica](#), y la compañía de semillas sudafricana PANNAR Pty Ltd han desarrollado una variedad de maíz resistente que, según esperan, mitigará la escasez de alimentos y mejorará la reputación de los alimentos genéticamente modificados (GE) en África.

El maíz resistente al MSV es el primer cultivo GE desarrollado y ensayado exclusivamente por africanos. Dentro de poco comenzarán los ensayos sobre el terreno para verificar que no haya consecuencias imprevistas, ni sobre el medio ambiente, ni sobre la vida animal que depende del maíz.

El maíz llegó a África en el siglo XVI procedente de México y desplazó rápidamente a cultivos alimentarios autóctonos, entre ellos el sorgo y el mijo. El virus del maíz veteado es un agente patógeno endémico de los pastos africanos autóctonos, transmitido a las plantas de maíz por insectos saltarines.

La tecnología que se está desarrollando también puede aplicarse a otros geminivirus, como el virus del trigo enano (WDV), el virus de la caña de azúcar veteada, y otros virus que afectan la cebada, la avena y el mijo. Los científicos esperan que este adelanto pruebe que los alimentos GE no entrañan riesgos, y para refutar a los críticos que afirman que se trata de una tecnología impulsada meramente por el lucro, las nuevas semillas se venden con un mínimo margen de

En este número:

- [Adelantos africanos para lograr una vida mejor](#)
- [La medicina tradicional es un recurso de eficacia comprobada](#)
- [Teléfonos móviles: Cultivo de la próxima generación de empresarios del Sur](#)
- [Ahorro de agua y ganancia en dinero](#)

Enlaces:

- Babajob.com
- [Equator Initiative](#)
 - Kiva.org
- [SSC Website](#)

Saltar a una sección:

- [Ventanas al mundo](#)
 - [Empleos](#)
- [Números pasados](#)

utilidades a los agricultores de subsistencia.

"Si el maíz GE resulta tan resistente en los campos de cultivo como lo es en el invernadero", dijo la Dra. Dionne Shepherd, "esto podría aportar grandes beneficios para los agricultores en pequeña y mediana escala". Son agricultores quienes más lo necesitan, dado que no pueden sufragar medidas preventivas, entre ellas insecticidas para combatir la salarilla, el insecto que transmite la enfermedad. Cuando los agricultores en pequeña escala pierden la totalidad de sus cosechas (lo cual sucede con frecuencia) debido a la enfermedad del maíz veteado, no sólo pierden el ingreso que habrían podido obtener vendiendo sus excedentes de maíz, sino que también se ven privados de una porción sustancial de su suministro alimentario de todo el año".

Otras instituciones africanas están colaborando con aliados internacionales en cultivos GE pero, según indica Shepherd, "la razón por la cual el maíz resistente al MSV podría mejorar la reputación de la GE en África es que los aliados internacionales en biotecnología, especialmente en el sector privado, por lo general no se interesan en la solución de problemas privativos de África y, en consecuencia, los africanos tienen recelos y sospechas acerca de sus motivos cuando esos aliados tratan de vender alimentos GE, o incluso donarlos".

"El MSV es endémico en África al sur del Sahara y nuestro maíz resistente al MSV fue desarrollado por africanos para África, sin motivos ocultos, y esto, cabe esperar, conducirá a que los africanos acepten la tecnología".

"Pienso que esta iniciativa debería atraer más financiación, debido a que, una vez que las fuentes internacionales de financiación perciban que en África es posible realizar investigaciones de alto nivel mundial, pueden estar más dispuestas a comprometer sus fondos".

Otra novedad es que la ciencia africana está abordando el flagelo del paludismo en el continente. El paludismo, causado por un parásito cuyos vectores son los mosquitos, se cobra más de 1 millón de vidas por año y causa graves trastornos a más de otros 300 millones de personas (Organización Mundial de la Salud). De esas defunciones, en África al sur del Sahara ocurre un 90%, en su mayoría, niños.

Si bien los mosquiteros, los insecticidas y los medicamentos antipalúdicos son eficaces, el parásito ha adquirido resistencia contra ciertos medicamentos y la labor encaminada a obtener una vacuna es lenta.

Gracias a investigaciones realizadas en Kenya, se encontró un manera eficaz de producir alimentos y, al mismo tiempo, destruir las larvas de mosquitos. Hace tiempo que se sabe que la tilapia del Nilo, un pez sumamente nutritivo, se alimenta con larvas de mosquito. Pero hasta ahora nadie había efectuado la conexión entre este hecho y la lucha contra el paludismo. François Omlin, investigador en el Centro Internacional de [Fisiología y Ecología de los Insectos con sede e Nairobi, Kenya \(www.icipe.org\)](http://www.icipe.org), ha realizado los primeros ensayos sobre el terreno para probar la validez de este enfoque.

Dijo a Reuters: "Nunca se ensayó sobre el terreno la capacidad de la especie tilapia para consumir larvas de mosquitos".

Diez días después de introducir los peces tilapia en un estanque, éstos habían destruido la mayor parte de las larvas y, tras 41 semanas, el número de mosquitos había disminuido en 94%, según informa Omlin.

Esto significa que al criar tilapias, es posible alcanzar al mismo tiempo dos objetivos importantes: mayor acceso de los africanos a este nutritivo pez, y pronunciada reducción en las cantidades de mosquitos que transmiten el paludismo.

ENLACES:

- International Centre of Insect Physiology and Ecology:
www.icipe.org.

- Más información sobre la tilapia como alimento:
www.washingtonpost.com.

- Más información sobre el maíz en la dieta africana:
www.congocookbook.com.

La medicina tradicional es un recurso de eficacia comprobada

Actualmente, se considera que la medicina tradicional, que otrora se dejaba de lado por ser anticuada, ineficaz y acientífica, es un recurso de importancia capital para llevar servicios de salud y terapéuticos a los pobres que no tienen acceso a los servicios de salud existentes, públicos o privados.

El reconocimiento de la medicina tradicional como instrumento útil data de [la Declaración de Alma-Ata](#), formulada en 1978 por la Organización Mundial de la Salud, en que por primera vez se exhortó a los gobiernos a incorporar la medicina tradicional en sus sistemas de atención primaria de la salud y a reconocer a los curanderos tradicionales como agentes de salud. En los últimos 30 años hubo una considerable ampliación en el uso de la medicina tradicional en todo el mundo. Pese a sus remotos orígenes, sigue siendo de importancia crítica que esos tipos de medicina satisfacen normas de eficacia y terapéuticas y producen resultados comprobados.

En Mongolia, cuando se desintegró la Unión Soviética hace un decenio y medio, las nuevas fuerzas de la economía de mercado redundaron en que el suministro de medicamentos convencionales pasó a tener un costo prohibitivo para la mayoría de la población. Dado que en las zonas rurales hay un médico por cada 60 personas, y enormes distancias a recorrer, en las comunidades de campesinos era casi imposible obtener servicios médicos.

Esta situación condujo a una restauración de la medicina tradicional de Mongolia, de 2.000 años de antigüedad, inclusive: acupuntura, cauterización, terapias de manipulación, sangrías y terapias basadas en la leche de yegua, todas ellas componentes integrales del género de vida rural.

[La Fundación Nippon —la mayor fundación privada del Japón—](#) estudió de qué manera era posible mejorar la atención de la salud pública en Mongolia mediante la medicina tradicional. Se centró en la posibilidad de utilizar la medicina tradicional en paralelo con la medicina occidental, tomando en cuenta el profundo arraigo de las creencias en la medicina tradicional, su accesibilidad financiera y el estilo de vida de los pastores que viven en zonas remotas, lejos de los hospitales. El proyecto, iniciado en 2004, distribuye entre los hogares de campesinos botiquines médicos con 12 tipos de medicamentos tradicionales. Cuando usan estos medicamentos, los hogares pagan el costo. Los botiquines, cuyo contenido se utiliza principalmente en casos de trastornos estomacales e intestinales y fiebre, se han distribuido hasta ahora entre 10.000 hogares de todo el país (50.000 personas). Después de un año de existencia del proyecto, la Fundación comprobó que se habían reducido en un 25% las visitas de médicos a domicilio.

En la India, Gram Mooligai y su etiqueta Village Herbs contribuyen a llevar atención de la salud de calidad a los 170 millones de campesinos pobres actualmente excluidos de los programas de servicios de salud pública o que no pueden sufragar los servicios privados. Hasta el momento, el Gobierno de la India no pudo encontrar suficientes fondos para ofrecer atención de la salud a toda su población. Gram Mooligai utiliza una red de 300 mujeres, agentes de salud, para llegar hasta los aldeanos, que gastan en promedio 50 dólares anuales en servicios de salud; hasta el momento, esas mujeres llegan a 30.000 hogares. Este servicio ha creado confianza en los pobres, al ofrecer hierbas medicinales sobre la base de la arraigada tradición Ayurveda de utilización de hierbas en la India. También aprovecha la abundante diversidad biológica de la India, cosechando de manera sostenible en especies vegetales nativas, de las cuales se conocen más de 18.000, para la preparación de alimentos.

La compañía es de propiedad de una red de agricultores que fabrica diversos remedios a partir de hierbas, como el bálsamo Trigul para dolores en las articulaciones, jarabe Sugam para la tos y el febrífugo Jwaracin. Gram Mooligai combina la atención moderna de la salud con remedios locales bien conocidos en las aldeas rurales.

El respectivo sitio Web proporciona un buen ejemplo de este enfoque costumbrista. En respuesta a un aldeano cuya hija se queja de dolores en las piernas y la espalda, se aconseja al aldeano que le dé leche y ghee (mantequilla clarificada). "Agregue nueces y frutas secas en pequeñas cantidades a su dieta cotidiana. Si es delgada, es muy útil un masaje semanal con Lakshadi Thailam (que está disponible en las tiendas Ayurveda) Entibie ligeramente ese aceite antes del masaje y agregue una pizca de sal común para una mayor absorción del aceite".

ENLACES:

- Sitio Web sobre medicina tradicional en Mongolia: www.baigal.com.
- Red de Asia y el Pacífico sobre medicina tradicional y tecnología de las hierbas: excelente punto de entrada para cualquier empresario, que puede encontrar normas y reglamentaciones y conectarse con oportunidades educacionales y de capacitación: www.apctt-tm.net and www.aptm.cn.

Teléfonos móviles: Cultivo de la próxima generación de empresarios del Sur

La tecnología está impulsando un crecimiento sin precedentes de la productividad en Asia; África al sur del Sahara la sigue a distancia (Organización Internacional del Trabajo). Pero la propagación de los teléfonos móviles podría contribuir a igualar la situación, a medida que los empresarios africanos autóctonos se aprestan a explotar esta nueva oportunidad.

Las aplicaciones de teléfonos móviles son una bendición para los negocios y los empresarios en pequeña escala. Ahora otorgan poder a las personas, facilitando que inventen nuevas maneras de hacer las cosas, como transferir dinero, organizar cuentas comerciales, proporcionar servicios, vender artículos y mantenerse en contacto y al tanto de las novedades.

La tecnología ha sido el factor común causante de aumentos de productividad en todo el mundo y, dada la acelerada propagación del uso de teléfonos móviles, especialmente en África, al parecer este útil dispositivo propiciará una nueva ola de innovaciones.

Y la tecnología, y los teléfonos móviles en particular, están abriendo nuevos caminos hacia la prosperidad: "La conexión ... libera a la gente de la geografía", dijo a The Christian Science Monitor Gregory Clark, un historiador de la economía en la Universidad de California (Davis). "Singapur podría tener tantas riquezas como el Canadá, aun cuando Singapur no tiene tierras".

Se considera que la tecnología está inaugurando una nueva etapa de la competición económica en la prestación de servicios, que abarca una amplia gama de esferas, desde los servicios bancarios hasta el turismo y la atención de la salud. Son los empresarios quienes estarán a la vanguardia para que esto se plasme en la realidad. La mayoría (59%) de los usuarios de teléfonos móviles en todo el mundo, 2.400 millones de personas, viven en países en desarrollo (Massachusetts Institute of Technology (MIT)), de modo que es la primera tecnología de telecomunicaciones en la historia que tiene más usuarios en los países del tercer mundo que en los del mundo desarrollado. El número de usuarios africanos de teléfonos móviles superó los 200 millones de personas a comienzos de este año (www.ovum.com), de modo que es el mercado de teléfonos móviles en más acelerado crecimiento. Ha aumentado con una tasa del 65% anual, el doble de la tasa promedio mundial (MIT Media Laboratory).

En Kenya, una encuesta económica realizada por el Gobierno comprobó en 2005 que el sector de las pequeñas empresas, que emplea a la mayoría de los trabajadores en este país de 32 millones de habitantes, había creado 437.900 empleos, debido principalmente al explosivo crecimiento de los teléfonos móviles. Según el MIT, cuando se agregan 10 teléfonos móviles por cada 100 habitantes, esto hace aumentar en 0,6% la tasa de crecimiento del PIB de un típico país en desarrollo. El aumento obedece a la utilización innovadora de la tecnología de teléfonos móviles por los empresarios locales.

En la Universidad de Nairobi, el "Campamento de entrenamiento en SMS" (SMS es el sistema de envío de mensajes en forma de texto por conducto de teléfonos móviles) está cultivando la próxima generación de empresarios africanos que utilizan esa tecnología. En colaboración con el MIT, los estudiantes empresarios están trabajando en una notable variedad de proyectos, que pueden consultarse en línea en eprom.mit.edu. Los proyectos abarcan múltiples temas, entre ellos: perfeccionar prototipos de recopilación de datos médicos en teléfonos móviles, rastrear detalladamente las características del usuario del teléfono (hábitos, redes de contactos habituales, etc.), mejorar la comunicación entre los hospitales kenianos y los bancos de sangre centralizados del país, y acelerar las maneras de instalar aplicaciones en todas las tarjetas SIM de los teléfonos móviles en Kenya.

Un egresado, Mohammed Temam Ali, oriundo de Addis Abeba, trabaja ahora en un proyecto para la compañía etíope de comunicaciones. Otro trabaja para Cellulant, el servicio para descargar contenidos de teléfonos móviles en Kenya.

[Nathan Eagle](#), Profesor visitante en la Universidad de Nairobi, ha estado colaborando con los estudiantes en varios proyectos: "Se está comenzando a utilizar los teléfonos para sustituir tecnologías de todo tipo que damos por sentadas en los países occidentales: tarjeta de crédito, televisor, receptor de radio, computadora, etc. En la pequeña aldea keniana donde estoy escribiendo este e-mail, puedo pagar la carrera del taxi de regreso a mi casa con mi teléfono móvil. Incluso se ha previsto que el año que viene tendremos una red Wimax (Internet inalámbrico). Eso sí que es avanzar a los saltos ...".

Pero el Sr. Eagle dice que los obstáculos siguen siendo enormes: "Corrupción en la administración pública y excesivo papeleo. En Etiopía el sistema SMS es ilegal ... esto es muy frustrante cuando uno dicta una clase en el "Campamento de entrenamiento en SMS".

En la India, donde hay 185 millones de abonados al servicio de teléfonos móviles, Tapan Parikh, estudiante de doctorado en ciencias de la computación y fundador de Ekgaon Technologies, ha creado una empresa dedicada especialmente a sistemas de información basados en teléfonos móviles para los países en desarrollo, al servicio de pequeñas empresas. Al trabajar en zonas rurales de la India, esas aplicaciones se diseñaron para facilitar que los propietarios de empresas administren sus propias operaciones de manera eficiente y transparente, y también para establecer firmes conexiones con las instituciones financieras existentes y con sus clientes. Se piensa que al facilitar el acceso a la financiación y a la obtención de mejores precios, es muy probable que esas empresas prosperen.

Una de sus aplicaciones se denomina Cam (nombre inspirado en la cámara telefónica). Es un juego de instrumentos que simplifica la utilización de los teléfonos para captar imágenes, escanear documentos, ingresar y procesar datos, y posibilitar comunicaciones interactivas de sonido y de imagen.

Parikh también utiliza una aplicación en beneficio de la microfinanciación. La aplicación se destina a grupos de autoayuda (15 a 20 personas, por lo general mujeres, que combinan su capital) en la India. Dicha aplicación (SHG MIS: gestión de grupos de autoayuda y sistema de información) utiliza la cámara incorporada al teléfono para ingresar datos e incorporarlos en bases de datos en línea, y un conjunto de programas electrónicos basados en la Web para el procesamiento de datos y la presentación de informes a la institución que presta el dinero.

Parikh dice: "en esos grupos, las cosas suelen hacerse de manera improvisada, utilizando documentación oficiosa, lo cual puede redundar en inestabilidad e impermanencia y contribuir a las tensiones que suelen causar desgarramientos en los pequeños grupos". El programa electrónico dota a los grupos de un método más sistemático de documentar decisiones, seguir la pista al rendimiento financiero a lo largo del tiempo y recopilar información sobre la eficacia de los préstamos. Parikh ha desarrollado sus aplicaciones en torno a las necesidades y los comportamientos de esos usuarios.

Esta nueva ola de empresarios se sumará a una creciente lista de innovadores de las tecnologías de teléfonos móviles, originarios de países del Sur, entre ellos:

[ARYTY](#), and [Smart Money](#) en Filipinas; [WIZZIT](#) y [MTN Mobile Money](#) en Sudáfrica; M-Pesa en Kenya; [Celpay](#) en Zambia y la República Democrática del Congo.

ENLACES:

- Principales indicadores del mercado laboral, según la OIT 2007: www.ilo.org
- Informe de la Comisión de África sobre teléfonos móviles y desarrollo: www.commissionforafrica.org
- El Massachusetts Institute of Technology y la Universidad de Nairobi están capacitando a la próxima generación de empresarios de teléfonos móviles mediante su "SMS Boot Camp" (Campamento de entrenamiento en SMS), centrado en la elaboración de aplicaciones para usuarios africanos de esos teléfonos: eprom.mit.edu.
- Los empresarios pueden seguir la pista al mercado de teléfonos móviles en el sitio Web: www.wirelessintelligence.com

Ahorro de agua y ganancia en dinero

"Las existencias de agua en el mundo están escaseando y, según la Organización Mundial de la Salud (OMS), cuatro de cada 10 personas ya están afectadas por la escasez de agua. Pero, pese a la sombría realidad de este problema, en el Sur hay empresarios que están respondiendo al desafío de ahorrar agua.

"La situación está empeorando debido al aumento de la población, la urbanización y el creciente uso del agua por los hogares y las industrias", dijo la Dra. Margaret Chan, Directora General de la OMS. Mientras la OMS ha adoptado como tema para este año "Abordar la escasez de agua", cada año, más de 1,6 millón de personas mueren debido a la falta de acceso al agua no contaminada y al saneamiento. De esas muertes, un 90% son de niños menores de 5 años.

Entre las consecuencias para la salud pública de la escasez de agua cabe mencionar: enfermedades diarreicas, como el cólera, la fiebre tifoidea y la salmonelosis, además de otros virus gastrointestinales y disentería.

Un despilfarro innecesario de agua es el lavado de automóviles. En los países en desarrollo, crece aceleradamente el número de automóviles, con un aumento del 27% en las ventas de este año en China, y América del Sur se está equiparando a Asia como mercado regional de vehículos en más acelerado crecimiento del mundo (Global Auto Report). Y todos esos automóviles serán lavados, con lo cual se despilfarrará este precioso recurso.

El gran mercado de lavado de automóviles en el Brasil, perteneciente al sector paralelo o no estructurado (informal) de la economía, es conocido desde hace tiempo por eludir el pago de impuestos y abonar bajos salarios. Por añadidura, también despilfarra agua, enormes cantidades de agua. En el Brasil, un 28% de la población (41,8 millones de personas) carece de acceso al abastecimiento de agua corriente o a desagües cloacales; y 60% carece de saneamiento adecuado (Instituto Brasileño de Investigaciones Económicas Aplicadas).

A partir de 1994, [Drywash](#) está utilizando una cera carnauba orgánica disponible localmente en el Brasil para limpiar automóviles sin utilizar agua. Drywash también ha desarrollado una línea de productos de limpieza para cada una de las partes del automóvil, sin necesidad de usar agua. Según estimaciones de la empresa, en sus primeros 10 años de operación ha ahorrado 450 millones de litros de agua. Desde un principio, se propuso cambiar la situación y conducir una empresa que "piensa como una gran corporación", dice su asociado internacional, Tiago Aguiar.

Para lograrlo, el equipo de gestión de Drywash se centró en lograr una empresa eficiente y profesional. Cuando el Gobierno del Brasil aprobó leyes estrictas contra la venta de productos en el sector informal de la economía, Drywash estaba en buenas condiciones para beneficiarse, pues las compañías prefieren colaborar con una empresa legal. Asimismo, los clientes están atraídos hacia Drywash dado que saben que el servicio es fiable y se ajusta a altas normas. En 2005, el ingreso de Drywash fue de 2,7 millones de dólares EE.UU.

Drywash se enorgullece de sus operaciones "conforme a las reglamentaciones", y de pagar debidamente sus impuestos. También es ambiciosa y ha buscado nuevos horizontes fuera del Brasil y hacia la provisión de otros servicios.

La empresa no sólo se ocupa de automóviles privados: también limpia aviones jet privados, por conducto de su filial Drywash Air. También amplió sus operaciones hacia México, Portugal y Australia, además de 50 concesionarios en el Brasil. Aspira también a ingresar en el mercado de los Estados Unidos.

En China, la compañía [Landwasher Toilets](#) está abordando el creciente problema de proporcionar retretes con descarga a los 1.320 millones de habitantes del país. Como dijo su fundador, Wu Hao, al World Resources Institute (www.nextbillion.net), "En la hipótesis de que todos los habitantes de nuestro país utilizaran retretes con descarga de agua, no alcanzarían ni siquiera todas las aguas del Río Changjiang y del Río Amarillo, aunadas".

La empresa se constituyó hace seis años y ha patentado un procedimiento que utiliza un agente especial de esterilización para la eliminación de excrementos humanos sin utilizar agua y empleando muy poca electricidad.

Hao egresó del Departamento de Física de la Universidad de Beijing y adquirió experiencia de gestión trabajando en empresas manufactureras, inversiones bursátiles y administración de empresas.

"A nivel personal, amo el medio ambiente y la naturaleza ... no puedo soportar la acumulación de basuras en la gran escala y el daño al medio ambiente causado por los procesos de construcción en China".

Landwasher aumentó sus ventas hasta 40 millones de yuan (5,2 millones de dólares EE.UU.), y tiene seis oficinas de ventas al servicio de 27 provincias.

Landwasher acaba de recibir un contrato para proporcionar retretes portátiles durante los Juegos Olímpicos de 2008 en Beijing.

ENLACES:

- [World Water Council \(Consejo Mundial del Agua\)](#): Establecido en 1996, promueve conciencia y compromiso político para impulsar la acción en problemas de importancia crítica relativos al agua.
- [Water Supply and Sanitation Collaborative Council \(Consejo de Colaboración para el abastecimiento de agua y el saneamiento\)](#): Se ocupa del saneamiento sostenible, la higiene y el abastecimiento de agua para todos, prestando especial atención a las personas pobres carentes de servicios.
- [El Stratus Group](#) es un fondo brasileño que trata de prestar asistencia a pequeñas y medianas empresas en los sectores ecológicos en acelerado crecimiento del Brasil.



■ **Reducing Global Poverty: The Case for Asset Accumulation (Reducción de la pobreza mundial: fundamentación de la acumulación de activos)**

Por Caroline O.N. Moser, compiladora. Edición: Brookings Institution Press

Sitio Web: www.amazon.com

■ **A Farewell to Alms: A Brief Economic History of the World (Adiós a las dádivas: breve historia económica del mundo)**

Por Gregory Clark. Edición: Princeton University Press

Sitio Web: www.amazon.com

■ **Suplemento especial sobre la India del periódico The Guardian**

Sitio Web: www.guardian.co.uk

■ **Damned by Debt Relief: A Ghanaian film on the impact of debt relief programmes (Condenado por la mitigación de la deuda): película de Ghana sobre los efectos de los programas de mitigación de la deuda.**

Sitio Web: www.spiked-online.com

Empleos

■ [Africa Recruit Job Compendium](#)

■ [Africa Union](#)

■ [CARE](#)

■ [Christian Children's Fund](#)

■ [ECOWAS](#)

■ [International Crisis Group](#)

■ [International Medical Corps](#)

■ [International Rescue Committee](#)

■ [Internews](#)

■ [IREX](#)

■ [Organization for International Migration](#)

■ [Oxfam](#)

■ [Relief Web Job Compendium \(UN OCHA\) \(1\)](#)

■ [Relief Web Job Compendium \(UN OCHA\) \(2\)](#)

■ [Save the Children](#)

■ [The Development Executive Group job compendium](#)

■ [Trust Africa](#)

■ [UN Jobs](#)

■ [UNDP](#)

■ [UNESCO](#)

■ [UNICEF](#)

■ [World Bank](#)

■ [World Wildlife Fund \(Cameroon\)](#)



Please feel free to send your comments, feedback and/or suggestions to Cosmas Gitta
[cosmas.gitta@undp.org] Chief, Division for Policy, Special Unit for South-South Cooperation